



D250SA

20A DC/DC BATTERILADER

Med prisvinnende svensk teknologi kan D250SA trekke sin energi fra smarte dynamoer og andre DC-kilder, slik at det er den ideelle laderen for kjøretøy som ikke har tilgang til en nettstrømforsyning. Den ideelle innmatingsvevnen betyr at den kan trekke strøm fra sol- og vindkilder, parallelt med strøm fra dynamoen.

D250SA er en helautomatisk 5-trinns lader som forsyner opptil 20A effekt for lading, kondisjonering og vedlikehold av ethvert 12V blysyredriftsbatteri fra 40-300Ah, inkludert Wet, MF, Gel og AGM. EFB og Ca/Ca.

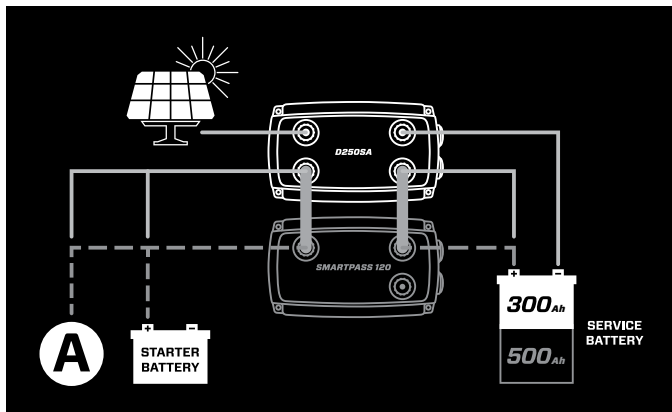
D250SA bruker patentert teknologi, så den er tryggere for deg og kjøretøyets elektronikk. Den er også IP65-klassifisert (sprut- og støvbeskyttet, og egner seg til utendørs bruk) og leveres med en 2-års garanti.

EGENSKAPER

- 5-trinns lading fra smarte og konvensjonelle dynamoer og DC-kilder, slik som sol- og vindenergi
- Automatisk batteriseparator fungerer uten behov for dioder eller VSR-releer
- Mulig å velge AGM-modus for AGM-batterier
- Parallell innmating fra både dynamo og solpanel
- Solpanelregulator med MPPT (Maximum Power Point Tracking)
- Vedlikeholdslading av startbatteriet når driftsbatteriet er fulladet

SYSTEMER OM BORD

D250SA og SMARTPASS 120 kan brukes uavhengig, men fungerer best sammen når kombinert for driftsbatterier som er større enn 100Ah.

**FORDELER**

- Kontinuerlig, helautomatisk lading mens du er underveis for maksimal ytelse, batterilevetid og beileilighet
- Kompatibel med smarte dynamoer
- Beskytter, lader og vedlikeholder startbatteriet – selv om motoren ikke er i gang – og lader driftsbatterier fra startbatteriet uten risiko for startproblemer
- Hurtig lading fra dynamo og andre DC-kilder – selv på korte turer
- Automatisk energiadministrasjon i en enkelt, brukervennlig enhet – ikke noe behov for tradisjonelle dioder eller VSR-releer
- Miljøvennlig lading med sol- eller vindenergi

RASKERE LADING

D250SA leverer automatisk optimal lading slik at batteriene lades fullstendig på kortest mulig tid. Du kan velge normale eller 14,7V AGM ladespenninger. Den har også en temperatur-sensor for å kompensere for varme og kalde forhold og unngå risikoen for batterioveroppheting eller overlading.

DIREKTE TILKOBLING FOR SOLENERGI

D250SA har en inngang for tilkobling av solpaneler uten behov for en regulator. Den har også MPPT (Maximum Power Point Tracker) til å få maksimum effekt ut fra dine solpaneler.

KOMPATIBEL MED SMART OMFORMER

Kjøretøysprodusenter introduserer nå smarte ECU (Engine Control Unit)-kontrollerte dynamoer for å øke drivstoffeffektivitet og lavere utslipp. Smarte dynamoer leverer en variabel utmating og kobles ut når det ikke er behov for dem. D250SA vil fortsatt være i drift selv om den smarte dynamoen er koblet ut og opprettholder en stabil utmating på opptil 20A for å fullade batteriet på kortest mulig tid.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Strøm inn | 11,5–23V, 25A |
| Strøm ut | Maks 14,4V (14,7V i AGM), 20A |
| Returstrøm | Mindre enn 1Ah/måned |
| Omgivelses-temperatur | -20 °C til +50 °C (-4 °F til +122°F) |
| Batterityper | Alle typer 12V blysyrebatterier (VÅT, EFB, Ca/Ca, MF, AGM og GEL) |
| Batterikapasitet | 40–300Ah |
| Dimensjoner | 192 x 110 x 65mm (L x B x H) |
| Beskyttelsesklasse | IP65 (sprut- og støvsikker) |
| Delenr. | 40-186 |

GARANTERT KVALITET FRA CTEK

CTEKs kundestøtte gir svar på alle spørsmål i forbindelse med lading og CTEK-ladere. Sikkerhet, enkelhet og fleksibilitet kjennetegner alle produktene og løsningene som selges av CTEK.

CTEK leverer ladere til over 70 land i hele verden. CTEK er også en pålitelig OEM-leverandør til mange av verdens mest prestisjefylte bil- og motorsykelprodusenter.

For mer informasjon, besøk WWW.CTEK.COM